

Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Esta edición de las tradicionales Jornadas que Jornadas reúnen a ingenieros estructurales de América del Sur tendrá lugar en la ciudad de Río de Janeiro, Brasil, del 19 al 21 de septiembre de 2012. El tema principal de estas Jornadas refleja la necesidad, compartida por los países de América del Sur, de promover la construcción de la infraestructura civil necesaria para un desarrollo sustentable, por lo que se escogió como temario de esta edición: “Infraestructura y Desarrollo”. Serán de particular interés aquellos que se encuadren dentro de las siguientes áreas: Infraestructura Aérea, Infraestructura Vial e Ferroviaria, Infraestructura de Turismo, Cultura y Deportes, Infraestructura Portuaria y Costera, Infraestructura Convencional y Alternativa de Generación y Distribución de Energía Eléctrica, Infraestructura en Regiones Sísmicas, e Infraestructura de la Industria de Petróleo y Gas. Se puede conseguir información sobre la conferencia en el portal de Internet: www.coc.ufjf.br/jornadas o bien escribiendo a los organizadores al correo: comiteorg@coc.ufjf.br

XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. Este evento tendrá lugar del 31 de octubre al 3 de noviembre de 2012 en Acapulco, Guerrero, México. La recepción de resúmenes es hasta el 27 de abril y la recepción de artículos del 18 de junio al 31 de agosto. El hotel sede del Congreso será el Grand Hotel de Acapulco. El congreso consistirá en sesiones técnicas y en cursos cortos (diseño eólico de estructuras y diseño de estructuras considerando la interacción suelo-estructura). Para informes puede comunicarse con Ana María Nasser Farías al correo smiel@prodigy.net.mx.

IV Conferencia Internacional de Peligrosidad, Riesgo Geológico e Ingeniería Sísmica y de Desastres (SISMOS 2012). La Conferencia se desarrollará en la ciudad de Santiago de Cuba, del 8 al 11 de mayo de 2012. La Facultad de Construcciones y el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Oriente en Santiago de Cuba organizan la conferencia. El evento pretende ser un espacio para que los investigadores, proyectistas y educadores expongan sus experiencias y sus resultados en temas tales como: evaluación de la peligrosidad sísmica y riesgos geológicos, estudios de vulnerabilidad, gestión de riesgos, proyectos de rehabilitación, innovaciones tecnológicas y construcción en zonas sísmicas, arquitectura en zonas sísmicas, enseñanza de la ingeniería civil, ingeniería hidráulica y la arquitectura como medio para la protección del medio ambiente contra los desastres naturales y otros temas afines. Para más información contactar a la Dra. Ing. Ingrid Vidaud Quintana, a los e-mails: sismos2012@eventos.uo.edu.cu o sismos2012@yahoo.es.

Tercer Congreso Brasileiro de Túneles y Obras Subterráneas y Seminario Internacional “South American Tunnelling - SAT 2012”. Este congreso tendrá lugar entre el 20 al 22 de marzo de 2012 en la ciudad de Sao Paulo, Brasil. El evento incluye un curso pre congreso sobre Conceptos de Diseño y Construcción de Túneles, del 18 al 19 de marzo. Entre los temas del congreso se destacan: Planificación urbana y utilización del espacio subterráneo, Investigaciones geológicas, datos básicos, aspectos hidrogeológicos y geotécnicos, Excavaciones subterráneas de minería, petróleo y gas, Casos históricos y sus lecciones, Obras subterráneas y medio ambiente, Contratos, seguros y gestión de riesgos, Nuevas tecnologías y medio ambiente, y Almacenamiento subterráneo, entre otros. El portal oficial del congreso es: <http://www.acquacon.com.br/3cbt/es/index.php>. Para más información escribir a Acqua Consultoria, al correo: 3cbt@acquacon.com.br.

Segundo Simposio Suramericano sobre Excavación de Rocas (II SASORE). Este simposio está planificado para tener lugar entre el 7 al 9 de agosto de 2012 en el hotel Ramada Plaza Herradura, en San José de Costa Rica. La Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas y la Asociación Costarricense de Geotecnia invitan a esta reunión a profesionales en el campo de la mecánica de rocas, minas o en obras civiles de América del Sur, Central o del Caribe. Ésta es una oportunidad extraordinaria para reunión con colegas y actualizar conocimientos en campos importantes de la Mecánica e Ingeniería de Rocas. El simposio contará con un grupo de conferenciantes distinguidos de Alemania, Argentina, Brasil, España e Italia. El portal del evento en la Internet es: http://www.congeocr.com/programa_es.html

Congreso Internacional Sobre Patología Y Recuperación de Estructuras (CINPAR 2012). Este congreso se desarrollará entre el 4 y 6 de junio de 2012 en la ciudad de La Plata, Argentina. Este congreso es considerado hoy como uno de los foros de ingeniería más respetados en América Latina, en el cual se reúnen periódicamente los investigadores más importantes de Iberoamérica y Europa en el campo de la patología y rehabilitación de estructuras. Se han planificado conferencias especiales y mini-cursos a cargo de destacados especialistas. La sede del evento será el Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica. Los temas específicos de las ponencias serán: Patologías de las construcciones, Rehabilitación y refuerzos de estructuras, Caracterización de materiales, Procedimientos, Patrimonio histórico y otros pertinentes. El portal oficial del congreso es: <http://www.cinpar2012.com.ar>.

V Conferencia sobre “Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering” (COUPLED 2013). Este evento se llevará a cabo entre el 17 y el 19 de junio 2013 en Ibiza, España. Las ediciones previas de esta

CONGRESOS Y SEMINARIOS

conferencia se han llevado a cabo en Santorini (Grecia), Ibiza (España), Ischia (Italia), y Kos (Grecia). Los objetivos de esta conferencia son presentar el estado del arte, modelos matemáticos, numéricos y computacionales para resolver problemas acoplados de carácter multidisciplinario en ciencias e ingenierías. La presentación de resúmenes se encuentra abierta hasta el 29 de octubre de 2012. Puede conseguirse información adicional a través del portal del evento: <http://congress.cimne.com/coupled2013/>

10th Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI). El Consorcio LACCEI (Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions) anuncia la realización de su décima conferencia anual en la ciudad de Panamá, del 23 al 27 de julio de 2012. El anfitrión del evento será la Universidad Tecnológica de Panamá, de la Ciudad de Panamá. El tema de la conferencia es “Megaproyectos: Construyendo la Infraestructura a través de promover la colaboración, integración eficiente y efectiva y planeación innovadora en ingeniería”. Habrá conferencistas que son expertos en los megaproyectos que se están llevando a cabo en Panamá, y durante una tarde de la conferencia se realizarán visitas técnicas de los megaproyectos. Se reciben resúmenes para la conferencia hasta el 1ro de marzo de 2012. Más información se encuentra disponible en el siguiente portal: <http://www.laccei.org/LACCEI2012CFP.pdf>

X Congreso Argentino de Mecánica Computacional (MECOM 2012). Este congreso se celebrará en la ciudad de Salta, Argentina, del 13 al 16 de noviembre de 2012. MECOM es el Congreso de Métodos Numéricos, organizado por la Asociación Argentina de Mecánica Computacional cada dos años. En esta oportunidad MECOM es organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta. El congreso abarca todos los aspectos de la Mecánica Computacional, y está dirigido a ingenieros, físicos, matemáticos y profesionales para los cuales los métodos numéricos son una herramienta o el objeto de su trabajo o investigación. Adicionalmente a los trabajos regulares, el comité organizador incluirá trabajos invitados de prestigiosos investigadores en áreas clave de la Mecánica Computacional y sus aplicaciones. Expertos nacionales e internacionales brindarán conferencias plenarias y semi-plenarias durante el congreso MECOM 2012. Los organizadores reciben resúmenes hasta el 30 de abril de 2012. Para mayor información se puede consultar el portal en Internet: <http://www.unsa.edu.ar/mecom2012/>

6TH International Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures (CIMS 2012). Se celebrará en Strathclyde University en Escocia, Reino Unido, del 3 al 5 de diciembre del 2012. La conferencia trata de problemas de falla en estructuras metálicas debido a inestabilidad. En esta edición también se incluyen como área de interés estructuras de materiales compuestos. Se enfatizan problemas de análisis y diseño en los que la estabilidad acoplada es un factor importante. La conferencia está organizada por las universidades británicas de Strathclyde y de Loughborough. Para más información, contactar al Prof. Joe Loughlan (Aeronautical and Automotive Engineering, Loughborough University, Loughborough, Leicestershire) mediante la dirección de correo electrónico: j.loughlan@lboro.ac.uk

Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark

21° Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (XXI CAMSIG). Este congreso tendrá lugar en la ciudad de Rosario, en la provincia de Santa Fe, Argentina. El evento tendrá lugar del 12 al 14 de septiembre de 2012. La temática del congreso incluye: propiedades físico-mecánicas de suelos y rocas, investigaciones geotécnicas de campo y laboratorio, geología aplicada a la ingeniería, excavaciones, estructuras de contención y estabilidad de taludes, fundaciones, obras subterráneas y túneles, ingeniería de presas, mejora y refuerzo de suelos, geotecnia ambiental y enseñanza de la geotecnia. La fecha límite de recepción de resúmenes de trabajos es el 27 de febrero de 2012. El portal oficial del congreso donde hay más información es: www.camsig2012.com.ar

VIII Seminario Colombiano de Geotecnia y Seminario Internacional de Geotecnia Urbana. Este evento está programado para los días 17 y 18 de noviembre 17 Y 18 y la sede será la ciudad de Bogotá, Colombia. Es organizado por la Sociedad Colombiana de Geotecnia y el objetivo general es divulgar toda la temática geotécnica y ambiental relacionada con el desarrollo de grandes ciudades. Los temas específicos de interés a tratar durante las conferencias serán la exploración y caracterización del terreno en zona urbanas, amenaza y gestión del riesgo por actividad sísmica, volcánica, tectónica e hidro-meteorológica, estabilidad de laderas, cimentaciones en suelos blando y en laderas, excavaciones subterráneas en suelos blandos u otros materiales difíciles, naturaleza y reducción de impactos ambientales (canteras, fuentes aluviales y disposición de residuos) y construcciones en zonas de ladera. Para más información sobre el evento se puede acceder al portal: <http://www.scg.org.co/?p=263>

4th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization (ISC'4). El lugar del congreso será la ciudad de Porto de Galinhas, en el estado de Pernambuco, Brasil. El congreso está pautado entre los días 18 a 21 de septiembre de 2012. El tema del congreso es abarcador e involucra todas las áreas prácticas, profesionales y académicas de la ingeniería geotecnia, geofísica y geo-ambiental. El propósito principal es intercambiar ideas entre investigadores, ingenieros practicantes y fabricantes de equipos en lo que respecta a la aplicación de métodos

CONGRESOS Y SEMINARIOS

geotécnicos y geofísicos innovadores, su interpretación y utilización para encontrar soluciones a problemas reales que involucran caracterización de estratos de suelo blando. El portal oficial del congreso es: <http://isc-4.com/home.php>

12th Americas Conference in Wind Engineering (12ACWE). Este congreso se desarrollará en la ciudad de Seattle, en el estado de Washington, en Estados Unidos, entre el 16 y 20 de junio de 2013. La reunión está dirigida a ingenieros, arquitectos, educadores e ingenieros profesionales. El tema central de la conferencia será: efectos de los vientos en las estructuras, comunidades y generación de energía. También se incluirán investigaciones en energía eólica. Para más información se sugiere contactar a la Profesora Dorothy Reed de la Universidad de Washington a: reed@u.washington.edu

Fifteenth World Conference on Earthquake Engineering (15 WCEE). El 15avo Congreso Mundial de Ingeniería Sísmica tendrá lugar en la ciudad de Lisboa, Portugal, entre el 24 y el 28 de octubre de 2012. La fecha límite para someter resúmenes es el 15 de octubre de 2011. Este congreso es el más importante dentro de la ingeniería sísmica y se realiza ininterrumpidamente cada cuatro años desde 1956. Entre los temas principales que se van a discutir en esta edición están: la ingeniería sísmológica, tsunamis, ingeniería sísmica geotécnica, diseño de estructuras nuevas, avalúo y reacondicionamiento (“retrofitting”) de estructuras existentes, riesgo sísmico urbano, infraestructuras y sistemas de líneas vitales (“lifeline systems”) preparación y manejo de emergencias durante terremotos fuertes, aspectos económicos y sociales. El portal oficial de la conferencia es: <http://www.15wcee.org/>



Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark